



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°25 du 6 septembre 2001 - 2 pages

### Cultures Légumières lutte raisonnée

#### ARTICHAUT

#### PUCERONS

##### COTES D'ARMOR - ILLE ET VILAINE - FINISTÈRE

Les populations de pucerons verts et noirs sont toujours très faibles. Les prédateurs observés se limitent à quelques punaises, coccinelles et œufs de chrysope.

*Compte tenu du faible nombre de pucerons, il est inutile d'intervenir contre les pucerons.*

#### MILDIOU

Des symptômes sont observés sur quelques parcelles. Compte tenu des conditions climatiques moins favorables, les fructifications sont peu importantes.

*Prévoyez un traitement préventif à base de Mancozèbe, en respectant les délais d'emploi avant récolte (voir liste des produits du bulletin n° 2 bis du 29 mars 2001).*

#### AUTRES MALADIES

Les premiers symptômes de nécroses (*Ascochyta hortorum*) observés la semaine dernière se limitent à quelques parcelles. La plupart du temps sans conséquence, ces symptômes sont à surveiller (observer les très jeunes capitules). En cas de forte présence, la commercialisation des capitules atteints peut être compromise.

*Observez attentivement la présence de ces nécroses sur les jeunes capitules. La plupart des traitements préventifs contre le mildiou ayant un effet contre *Ascochyta*, il n'est pas nécessaire de prévoir un traitement spécifique. Dans le cas d'un traitement spécifique, seul le RHODAX (Mancozèbe + Phosetyl-aluminium) est utilisable avant l'apparition des capitules.*

#### Info Produits :

Suite à un retrait récent d'homologation, les spécialités à base de Cymoxanil ne sont plus autorisées sur culture de Choux et d'Artichaut. En conséquence, contrairement à ce

qui était indiqué dans le précédent bulletin du 30 août, seul le RHODAX (Mancozèbe + Phosetyl-aluminium) est autorisé sur Artichaut contre *Ascochyta hortorum*, produit à utiliser avant le stade capitule et en deux applications maximum.

#### CHOU

#### MOUCHE DU CHOU

##### COTES D'ARMOR - FINISTÈRE - ILLE ET VILAINE

Toujours très peu de pontes relevées.  
*Il est inutile de prévoir une intervention préventive contre la mouche.*

#### PUCERONS - TEIGNES - PIERIDES - NOCTUELLES

##### COTES D'ARMOR - ILLE ET VILAINE - FINISTÈRE

On observe quelques foyers importants de pucerons cendrés pour certaines parcelles non traitées (principalement dans le Finistère). Dans l'ensemble, on constate une recrudescence des pucerons cendrés ailés. Pour les autres ravageurs, on observe principalement quelques foyers de piérides. Sur l'ensemble des parcelles, on observe un retour de quelques chenilles de noctuelle. Les teignes sont très peu présentes.

*D'une manière générale, une intervention se justifie uniquement en présence importante de pucerons, préférez l'utilisation d'un produit à base de Pyrimicarbe (permet un meilleur respect de la faune auxiliaire). Suivez l'évolution des populations de chenilles, en cas de présence importante de chenilles de piéride, utilisez un produit spécifique (se reporter au bulletin n°16 du 5 juillet 2001).*



Prochain  
bulletin : le 13  
septembre  
2001



**Chou :**  
présence de quel-  
ques foyers de  
pucerons.

DRAF Bretagne  
Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
B.P. 60116  
35701 RENNES CEDEX

Imprimé à la station  
D'Avertissements  
Agricoles de Rennes  
Directeur gérant :  
P.BLANCHET  
Publication périodique  
C.P.P.A.P. n°528 AD  
ISSN n°1167-2382

Tarif Courrier 555 Frs -  
Fax 655 Frs - Courrier  
électronique 355 Frs

# CULTURES BIOLOGIQUES

## CHOU

### MOUCHE DU CHOU

Les données d'observation sur l'activité des mouches du chou sont également valables pour la rubrique Cultures Biologiques (réseau d'observation comprenant également des parcelles en agriculture biologique). La détermination des pics d'activité doit permettre une meilleure gestion de la protection par bâchage des pépinières ou des plantations (seul moyen de protection actuellement efficace pour ce mode de production).

#### COTES D' ARMOR - FINISTERE - ILLE ET VILAINE

*Compte tenu de la faible activité des mouches, les cultures en place n'ont pas besoin de protection.*

### PUCERONS - TEIGNES – PIERIDES - NOCTUELLES

#### COTES D' ARMOR - FINISTERE - ILLE ET VILAINE

Présence des pucerons cendrés peu importante. On peut observer localement quelques foyers de chenilles de piéride. Les autres ravageurs sont très peu présents.

*D'une manière générale, compte tenu de la faible pression de ces ravageurs et de la bonne régulation naturelle, il est inutile d'intervenir.*

## ARTICHAUT

### PUCERONS

#### COTES D' ARMOR - FINISTERE - ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons verts et noirs sont toujours très faibles. La régulation de ces quelques pucerons est assurée par les populations de punaises prédatrices et les larves de coccinelles.

*Compte tenu du faible nombre de pucerons, il est inutile d'intervenir contre les pucerons.*

### MILDIOU

Des symptômes de mildiou sont observés sur feuilles. Compte tenu des conditions climatiques moins favorables, les fructifications sont peu importantes.

*Surveillez l'apparition des premiers symptômes. Prévoyez un traitement préventif à base de cuivre, en respectant un délai d'emploi avant récolte de 21 jours (voir liste des produits du bulletin n° 2 bis du 29 mars 2001).*

### AUTRES MALADIES

On observe toujours quelques symptômes de nécrose de la pointe des bractées sur jeunes capitules (nécrose en forme de brûlure) due à *Ascochyta hortorum*. Par contre, les symptômes observés sur jeunes capitules ont tendance à disparaître lors du grossissement.

*Observez la présence et l'évolution de ces nécroses sur les jeunes capitules.*

Toutes les homologations des produits phytosanitaires (base de données nationale E-phy) sont consultables sur le site internet de la DRAFBRETAGNE <http://draf.bretagne.agriculture.gouv.fr> à la rubrique **Eau Air Pesticides**.